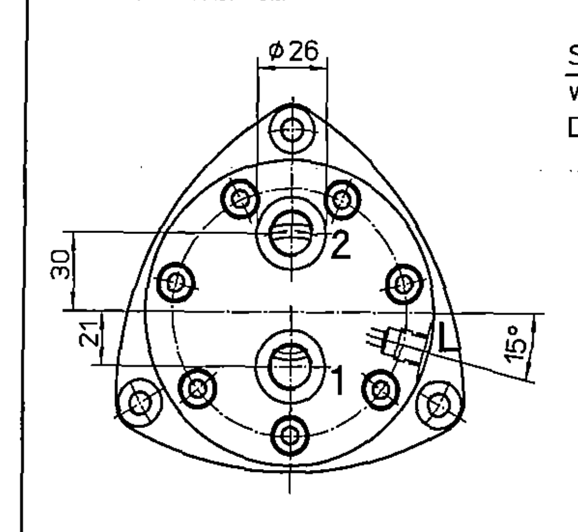
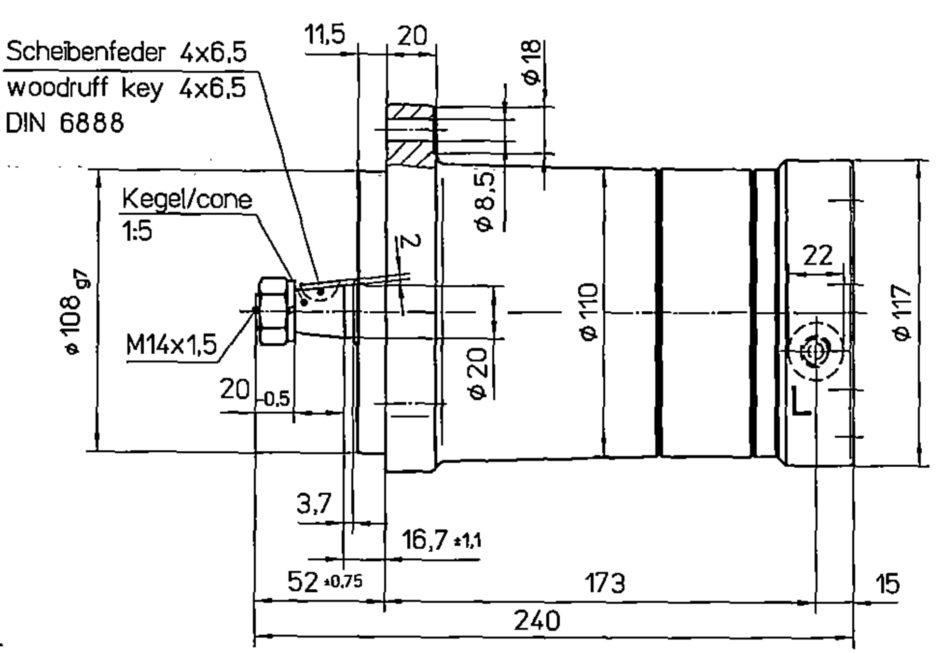
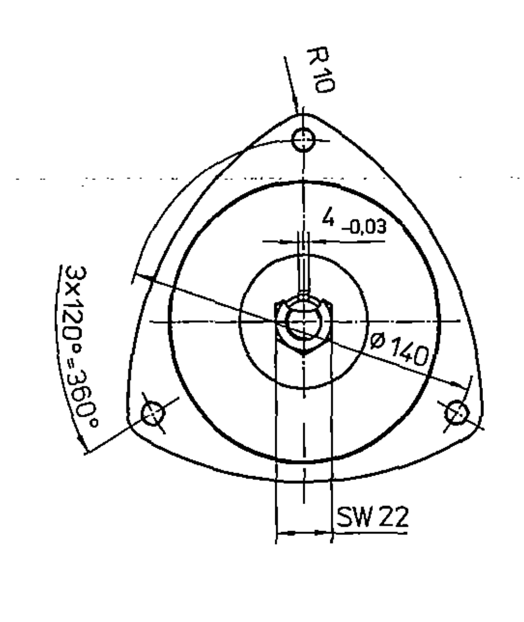
49.1290.01







Anschlüsse 1 und 2
Gewinde M18x1,5
(nutzbare Gewindetiefe 13 mm)
Connection 1 and 2
thread M18x1,5 – 13 deep

Leckanschluß L
Gewinde M12x1,5
(nutzbare Gewindetiefe 11 mm)
leakage port L
thread M12x1,5 – 11 deep

Drehrichtung bei Blick auf die Wellenstirnfläche
rechts: bei Durchfluß von Anschluß 2 nach 1
links: bei Durchfluß von Anschluß 1 nach 2

sense of rotation viewed onto the shaft end
clockwise: at flow from port 2 to port 1
anticlockwise: at flow from port 1 to port 2

Technische Daten	technical data			
Typ	typ		AE 10	AE 16
Ident-Nr.(NBR-Dichtungen)	id.nr.(NBR-seals)		49.1090.01	49.1290.01
Ident-Nr.(FPM-Dichtungen)	id.nr.(FPM-seals)		49.1095.01	49.1295.01
Schluckvolumen	displacement	ccm/U	11,4	16,0
mittl.spez.Drehmoment	aver.spec.torque	Nm/bar	0,164	0,229
max.Drehmoment	max.torque	Nm	41	57
Drehzahlbereich	speed range	1/min	10-3000	5-2500
Dauerdruck	cont.pressure	bar	210	210
max.Betriebsdruck	max.operat.pressure	bar	250	250
Höchstdruck	peak pressure	bar	315	315
Dauerleistung	cont.power	kW	7,7	8,1
Intermitt. Leistung	interm.power	kW	9,2	9,6
Gewicht	weight	kg	9	9

	Datum	Name
Bearb.	21.03.06	End
Gepr.		
Norm.		

ISO 2768 | 0,5 – 3 | > 3 – 6 | > 6 – 30 | > 30 – 120 | > 120 – 400 | > 400 – 1000

Werkstückkanten nach ISO 13715 -0,3 | unbem. Radien: | Bohr. Ra 12,5 µm | Werkstoff: | Gew.: ~9kg

Maßstab 1:2

Axialkolbenmotor
AE 16W2BF1N

Paßmaß	Abmaße
108 g7	-0,012 / -0,047

DÜSTERLOH Fluidtechnik

49.1290.01

BL 1 | U.A. 11 | Blz. - | S.Z.

Oberflächen nach DIN EN ISO 1302 | Ersatz für: | Ähnl. Zg.: | Ersetzt durch: